DISSERTATIO BOTANICA
DE
HERMANNIA,

QUAM,
VENIA EXP. ORD. MED. UPS.
PRÆSIDE
CAROL. PET. THUNBERG,

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD. ACAD. CÆSAR. NAT.
CURIOS. REG. SCIENT. LONDIN. HOLM. SOCIET. SCIENT. USPAL. PHILAD.
PATR. HOLM. BÉROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT.
LUND. HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. TICINENS. IENENS.
HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN. MEDIC. EDIMBURG. ET NAT.
STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS.
MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN.
ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

MODESTE OFFERT
CLAUDIUS ABRAHAMUS DANDENELLE,
SUDERMANNUS.

IN AUDIT. BOTANIC. D. IV. JUNII MDCCXCIV.
H. C.

UPSALIÆ,
LITTERIS VIDUÆ DIRECTOR. JOHANN. EDMAN.

VIRO AMPLISSIMO

DOMINO

ANDR. MOSE.

NATHORST,

MEDICINÆ DOCTORI

ET

AD THEATRUM ANATOM. STOCKHOLMENSE

PROFESSORI REGIO ET ORDINARIO,

REG. ACAD. SCIENT. NEC NON REG. SOC. CHIRURG.

MEMBRO,

PATRONO OPTIMO

Opuſculum hocce Academicum, ob plura favoris documenta, in teſseram grati animi dicatum, voluit, debuit

ILLIUS

cultor obſervantisſimus

CLAUDIUS ABR. DANDENELLE.

FRU

REB. DANDENELLE,

FÖDD WITTINGH

MIN HULDESTA MOR!

Det är icke vanan, det är min böjelse och skyldighet, som jag följer, då jag pryder dessa blad med ett namn, som är mig det kåraste i verden — Tidigt berövad en Huld Fader, lämnade mig dock Försynen en Mor, som gjorde mig denna förlust mindre kånbar — Måtte jag då sent sakna den tillfridställelse jag af denna lycka lofvar mig, och blifve dygd och flit mitt bemödande, så är jag åfven säker at Ni aldrig skall sakna belöning för EDER *ömhet och* EDER *möda.*

Jag framhärdar med vördnad och tillgifvenhet

— EDER

Lydigste Son

CLAËS ABRAHAM. DANDENELLE.

HANDELSMANNEN

I STOCKHOLM

ÅDEL OCH *HÖGAKTAD*

HERR

JOHAN ISAC

DANDENELLE,

MIN ÄLSKADE BROR!

Jag emottager med glådje detta tillfälle, at högtideligen för DIG *förklara den tilgifvenhet och vänſkap, ſom* DIN *ömhet för en yngre Bror, långt mer än blodsbandet, gjort til en helig pligt och förbindelſe — Mitt hjertå känner en vålluſt at uppehålla ſig vid minnet af* DIN *godhet; det ſkall och aldrig uphöra at vårdera den — Jag förblifver med agtning och vänſkap*

DIN

trognaſte Bror
C. A. DANDENELLE.

DISSERTATIO BOTANICA,
DE
HERMANNIA

§. I.

Hermanniæ ſpecies, quæ primæ in Europam ſunt delatæ, ad finem vergente præcedenti ſeculo, paucæ admodum nominibusque alienis appellatæ fuerunt.

Ciſtoides dixit PLUKENET *pinnatam*. Ad Ketmias retulit COMMELINUS *althæifoliam* & *alnifoliam*. Althæas nominavit VOLKAMER *trifurcam* & *hyſſopifoliam*.

LINNÆUS, inclytus ille vir, Hermanniæ nomen, in memoriam celebris Botanici, primus impoſuit ſpeciebus, a ſe deſcriptis, quod deinde Genericum nomen adoptarunt BOERHAVIUS, ROIJENUS, DILLENIUS & plurimi Botanicorum, donec illuſtriſſimus LINNÆUS in duo Genera diſtinxerit recentius detectas ſpecies, ſcilicet in *Hermannias* & *Mabernias*. Species Plantarum Linnæi novem enumerat ſpecies, ſcilicet, *Althæifoliam*, *Alnifoliam*, *trifurcatam*, *hyſſopifoliam*, *lavandulifoliam*, *trifoliatam*, *triphyllam*, *groſſularifoliam* & *pinnatam*. Mantiſſa his addidit *verticillatam* & e detectis Celeb. Præſidis ſupplementum Linnæanum adauctum fuit *filifolia*, *ſalvifolia*, *ciliata*, *denudata*, *glabrata*, *biſerrata* & *pulchella*. Deinde in Monographia Celeb. viri Dom. CAVANILLES, innotuerunt, præter ſupra enumeratas, ſequentes novæ ſpecies, ſcilicet *involucrata*, *incana* & *heterophylla*, ſingulæ a Celeb. Præſide communicatæ, quibus jam licebit adhuc adjungere nonnullas, huc usque ignotas ſpecies, nimirum *biſpidam*, *cernuam*, *venoſam*, *veſtitam*, *humilem*, *procumbentem*, *diffuſam*, *repentem* & *myrrhiſoliam*.

Præter haſce Syſtema Linnæanum, a Celeb. GMELINO auctum & nuper editum memorat ſpecies aliquot, nobis non bene notas, videlicet *plicatam*, *odoratam*, *candicantem*, *ſcabram*, *veſicariam*, *capenſem*, & *tripbyllam*.

Ex hiſce *tripbylla* ad hocce genus minime pertinet, ſed accuratius examinata, ad *Connaros* referri debet.

§. II.

CHARACTER GENERICUS.

CAL. *Perianthium* 1 phyllum, 5-fidum, inflatum, perſiſtens: *lacinis* acutis.

COROL. *Petala* 5: ungves anguſtati; lamina obovata, dilatata, alternatim ſpiraliter incumbentia, obtuſa.

STAM. *Filamenta* 5, baſi in unum corpus coalita.
Antheræ conniventes, didymæ.

PIST. *Germen* ſuperum, 5-gonum.
Styli 5, erecti.
Stigmata ſimplicia.

PERIC. *Capſula* ovata, 5-gona, 5-valvis, 5-locularis.
Semina plura.

Character Eſſentialis: Corolla cucullata! Capſ. 5 locular.

MAHERNIÆ quidem dictæ fuerunt, quibus *Filamenta* dilatata in tuberculum cordatum, poſtea capillaria, ſic ut pro nectario inferior pars habita fuerit:

Stylus ſimplex, ſecundum Cavanilles; & HERMANNIÆ, quibus:

Filamenta lata & veluti membrana baſi coalita; *Styli* quinque;

Mahernia tamen minime ab *Hermanniis* ſeparari debet; variant enim ſingulariter Genera nonnulla Capenſia, ut *Irides*, *Lobeliæ*, *Diosmæ*, alia. Si enim ob partes quasdam vel ſeparatas vel cohærentes crearentur genera diſtincta, plura certe genera naturalia contra naturam dividerentur, ut *Hermanniæ* in *Maherniis*, *Lobeliæ* in *Cyphias*, *Iri-*

Irides & *Moreæ* in *Ferrariam* & *Siſyrinchium*, *Diosmæ* in *Hartogiam* & plura alia.

§. III.

CHARACTERES SPECIERUM.

* *foliis indiviſis, integris.*

filifolia. 1. H. foliis filiformi-linearibus glabris.

lavandulifolia. 2. H. foliis lanceolatis integris tomentoſis, pedunculis diviſis.

biſpida. 3. H. foliis lanceolatis integris ſtellato-tomentoſis, pedunculis unifloris.

involucrata. 4. H. foliis ovatis acutis integris ſtellato-tomentoſis.

ſalviſolia. 5. H. foliis ovatis integris tomentoſis venoſis, floribus cernuis, involucris filiformibus.

** *foliis indiviſis, dentatis.*

verticillata. 6. H. foliis verticillatis linearibus integris trifidisque ciliatis, caule decumbente.

ciliaris. 7. H. foliis lanceolatis integris trifidisque ciliatis, caule decumbente.

trifurca. 8. H. foliis lanceolatis integris tridentatisque tomentoſis, caule erecto, racemis ſecundis.

denudata. 9. H. foliis lanceolato-oblongis acutis apice ſerratis glabris, capſulis glabris.

glabrata. 10. H. foliis oblongis inciſo-ſerratis glabris, capſulis tomentoſis.

cernua. 11. H. foliis ovatis obtuſis crenatis villoſis, floribus cernuis.

byſſopifolia. 12. H. foliis obovatis obtuſis tomentoſis apice dentatis, calycibus inflatis villoſis.

tripbylla. 13. H. foliis aggregato-ternis ovatis tomentoſis dentatis, calycibus campanulatis.

venoſa. 14. H. foliis ovatis truncatis tomentoſo-ſtellatis apice dentatis.

veſtita. 15. H. foliis ovatis plicatis dentatis ramisque tomentoſis, ſtipulis lanceolatis.

alnifolia. 16. H. foliis cuneiformibus plicatis crenatis tomentoſis, calycibus ſtellato tomentoſis.

incana. 17. H. foliis ovatis truncatis apice dentatis incano tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis cernuis.

altbæifolia. 18. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, caule calycibusque tomentoſis.

bumilis. 19. H. foliis lanceolatis inciſo-ſerratis ſcabris, caule decumbente.

beterophylla. 20. H. foliis cuneiformi-oblongis apice inciſo ſerratis ſubtus ſcabris, racemis cernuis.

biſerrata. 21. H. foliis ovatis acutis inæqualiter ſerratis ſubtus ſcabris, floribus racemoſis reflexis.

**** foliis inciſo-pinnatifidis.*

groſſularifolia. 22. H. foliis lanceolatis pinnatifidis piloſis, caule erecto ſcabrido, ſtipulis ovatis acutis.

pulchella. 23. H. foliis pinnatifidis glabris: pinnis rotundatis, caule erecto.

procumbens. 24. H. foliis ovatis inciſo-pinnatifidis ſubtus hirſutis, caule decumbente, ſtipulis cordato-ovatis.

dif-

diffusa. 25. H. foliis lanceolatis inciso pinnatifidis pilosis, caule decumbente scabro, stipulis lanceolatis.

pinnata. 26. H. foliis bipinnatifidis glabris, caule decumbente, stipulis integris serratisque.

myrrhifolia. 27. H. foliis pinnatis: pinnis linearibus subpinnatifidis integris glabris, caule decumbente, stipulis ovatis.

§. IV.

Descriptio Specierum.

H. *Filifolia. Frutex* glaber, fusco-purpureus, flexuoso-erectus, pedalis & ultra.
Rami teretes, similes.
Ramuli ultimi filiformes, villoso-scabri.
Folia fasciculata, sessilia, trigona seu linearia, convoluto-filiformia, acuta apice pungente, integra, glabra, incurva, ungvicularia.
Flores in ultimis ramulis axillares, pedunculis bifidis.
Calyx subtomentosus laciniis acutis.
Corolla cucullata, 5-petala.
Filamenta quinque, linearia, membranaceo-alata.
Styli quinque.
H. *Lavandulifolia. Frutex* fusco-purpureus, glaber, ramosissimus, bipedalis & ultra.
Rami teretes & *Ramuli* filiformes, similes, divaricati, flexuoso-erecti, virgati: ultimi tomentoso-scabridi.
Folia subpetiolata, obovata, obtusa cum mucrone vel convoluta, integra, incano-tomentosa, costa subtus elevata, ungvicularia.
Flores versus apices laterales, paniculati, cernui, lutei.
Pedunculi, Pedicelli, & *Calyces* tomentosi.

Filamenta membranaceo-alata.
H. *Hiſpida. Frutex* bipedalis & ultra.
Rami teretes, elongati, laxi, fuſco-purpuraſcentes, infra glabri, ſupra villoſi.
Ramuli alterni, breves, virgati, ſimiles.
Folia in ramulis ſeſſilia, obovata, obtuſa, integra, flavo-tomentoſa villo obſolete ſtellato, ſemiungvicularia.
Stipulæ binæ, lanceolatæ, integræ foliis dimidio breviores.
Flores axillares, ſolitarii.
Pedunculi uniflori, longitudine foliorum.
Calyx & *Capſulæ* hirſutæ.
Corolla purpurea, cucullata.
Affinis valde H. *Lavandulifoliæ.*
H. *Involucrata. Frutex* inferne glaber, purpureus, erectus, bipedalis & ultra.
Rami alterni, breves, teretes, ſimiles, hiſpidi ſetis faſciculatis, erecti.
Folia ſparſa, brevisſime petiolata, ovata, acuta, integra, ſupra ſulco, ſubtus coſta carinata, flaveſcentia tomento denſisſimo, pilis ſtellatis & ſetis hinc inde nigris faſciculato ſtellatis, ungvicularia.
Stipulæ lanceolatæ, dimidio breviores, ſimiles.
Flores in apicibus alterni, inter folia axillares, brevisſime pedunculati.
Bracteæ lanceolatæ & *Calyces* hiſpido-tomentoſi.
H. *Salvifolia. Fruticulus* totus tomentoſus & ſetis faſciculatis hiſpidus, erectus, pedalis & paulo ultra.
Rami pauci, ex inferiori caule elongati, ſubſimplices, erecti.
Folia alterna, ovata, acuta, ſubtus venoſa venis & coſta exſtantibus, integra, tota tomentoſa ſtellis faſciculatis frequentisſimis, erecto-patentia, pollicaria.
Stipulæ lanceolatæ, apice ſeteceæ, binæ, erectæ, tomentoſæ, ſemiungviculares.

Flo-

Flores in apice axillares, pedunculati, involucrati.
Pedunculi biflori.
Bracteæ flores cingentes plures, filiformes, setaceæ, calyce paulo longiores, tomentosæ.
Calyx angulatus, tomentosus fasciculis stellatis.

H. *Verticillata.* *Caulis* frutescens, decumbens, teres, flexuosus, elongatus, aphyllus, scaber, purpurascens, pedalis & ultra.
Rami alterni, secundi, erecti, filiformes, simplices, rarius bifidi, scabridi, digitales.
Folia verticillata verticillis approximatis, linearia, inferne attenuata, superne dilatata, acuta, supra sulco, subtus carina carinata, scabrida, subciliata, integra, indivisa & trifida rarius, ungvicularia.
Flores versus apicem racemosi, cernui.
Pedunculi capillares, uniflori & bifidi.
Calyx scaber, ciliatus.

H. *Ciliaris.* *Caulis* fruticulosus, teres, decumbens, apice curvato-erectus, glaber.
Rami sparsi, secundi, curvato-erecti, angulati, sulcati, palmares vel paulo ultra.
Folia sparsa, sessilia; e gemma sæpius tria, quorum duo indivisa, medium trifidum, rarius dentato-5-fidum; inferne valde attenuata, lanceolata, patentia, supra sulco tenui, subtus costa exstanti, setosa & ciliata setis albidis; duo lateralia lanceolata, integra, acuta, stipuliformia, dimidio breviora; intermedium sensim dilatatum, ungviculare vel paulo ultra.
Filamenta libera.

H. *Trifurca.* *Frutex* erectus, rigidus, glaucus, spithamæus & ultra.
Rami sparsi, aggregati, curvi, rigidi.
Ramuli ultimi filiformes, similes, tomentoso-scabri.
Folia petiolata, lanceolata seu obovata, tota incano-tomen-

mentoſa; integra & apice tridentata, ſemiungvicularia.
Petioli folio dimidio breviores, tomentoſi.
Flores in apicibus ramulorum racemoſi, cernui.
Pedunculi flore breviores, uniflori, tomentoſi.
Bracteæ lanceolatæ, tomentoſæ.
Calyx hirſutus.
Filamenta libera, filiformia, membrana alata.

H. *Denudata. Frutex* totus omnibus partibus glaber, erectus, tripedalis & ultra, ramoſiſſimus.
Rami & ramuli alterni, incurvato-erecti, virgati, purpuraſcentes, elongati, ultimi vireſcentes, foliis & floribus tecti, laxi, flexuoſi.
Folia petiolata petiolis brevibus, lanceolato-oblonga, acuta, ſupra ſulco, ſubtus coſta notata, inferne integra, ſuperne ſerrata ſerraturis utrinque ſolitariis vel binis, raro pluribus, erecta, pollicaria.
Stipulæ binæ ad latera petioli, ſeſſiles, lanceolatæ, acuminatæ, trinerves, integræ, lineam longæ.
Flores in ultimis ramulis racemoſi.
Pedunculi in axillis bractearum, ſolitarii ſæpius, uniflori rarius, ſæpiſſime diviſi.
Bracteæ oppoſitæ, ovatæ, acuminatæ, pedunculis breviores.
Capſula omnino glabra.

H. *Glabrata. Frutex* humilis, rigidus, erectiuſculus, glaber, fuſcus, palmaris.
Rami aggregati, ſecundi, teretes, elongati, filiformes, virides, glabri, ſpithamæi, iterum ramuloſi ramulis ſimilibus.
Folia in inferiori parte ramorum, pedunculata, oblonga, acuta, inciſo-ſerrata vel ſubpinnatifida ſerraturis obtuſis, glabra, nervoſa, ungvicularia.
Stipulæ ovatæ, integræ, breviſſimæ.

flo-

Flores in ramis aphyllis ſubterminali-racemoſi, cernui.
Pedunculi uniflori.
Capſulæ totæ tomentoſæ.
Valde *ſimilis* H. *denudatæ*, ſatis tamen diſtincta.
H. *Cernua.* *Fruticulus* palmaris, erectus, fuſcus.
Rami teretes, flexuoſi, erecti, villoſi, fuſceſcentes.
Ramuli capillares, ſubaphylli, florentes, villoſi, elongati, bracteati.
Folia in ramis & inferiori parte ramulorum, alterna, petiolata, ovata, obtuſa, crenata, villoſo-ſcabrida, inæqualia, ungvicularia.
Petioli longitudine foliorum.
Stipulæ ovatæ, acutæ, minimæ.
Pedunculi ex axillis bracteearum vel ex ultimis ramulis continuati, capillares, digitales.
Bracteæ in baſi & ſæpe medio pedunculo, ovatæ, acutæ, ſcabridæ, vix lineam longæ.
Flores in apice pedunculi ſolitarii, reflexo-cernui.
Calyx tenuiſſime villoſus uti & Capſula.
Corolla violacea.
H. *Hyſſopifolia.* *Frutex* erectus, fuſcus, glaber, ſpithamæus, pedalis & ultra.
Rami ſparſi, divaricati, incurvo-erecti, ſcabri.
Ramuli filiformes, ſcabrido-tomentoſi.
Folia petiolata, cuneato-obovata, obtuſa, ſubtruncata, inferne integra, apice dentata, tenuiſſime tomentoſa, patentia, ungvicularia.
Stipulæ binæ, lanceolatæ, ſubulatæ, tomentoſæ, folio dimidio breviores.
Flores in apicibus racemoſi.
Calyx inflatus, angulatus, hirſutus.
Variat foliis villoſo-ſcabris, & incano-tomentoſis.
H. *Tripbylla.* *Fruticulus* ſpithamæus usque pedalis, erectus, ſimplex & ramuloſus.

Rami & ramuli flexuoſi, alterni, curvato-erecti.
Folia breviter petiolata, ſæpe aggregato-terna, lateralibus ſeſſilibus & minoribus, obovata, obtuſa, plicata, apice dentata, tomentoſo-incana, lineam longa.
Stipulæ binæ, lanceolatæ, minimæ.
Flores racemoſi, cernui.
Calyx campanulatus, parum inflatus, ſinubus inter dentes rotundatis, corolla duplo brevior.
Differt ab H. *byſſopifolia* foliis & calyce inprimis.
Minime eſt H. *tripbylla* LINNÆI, ſed a CAVANILLE denominata.

H. *Venoſa*. *Frutex* erectus, purpuraſcens, pedalis.
Rami alterni, ſimplices, elongati, tereres, villoſi.
Folia breviſſime petiolata, alterna, ovata, truncata, ſummo apice dentata, ſupra ſulco, ſubtus venis exſtantibus notata, utrinque tomentoſa villo e faſciculis ſtellatis, ungvicularia.
Flores in ſummitate ramorum, bracteati.
Calyx & bracteæ uti folia tomentoſa.

H. *Veſtita*. *Fruticulus* palmaris, erectus, inferne fuſcus.
Rami alterni, flexuoſi, toti denſo tomento flaveſcente recti, digitales.
Folia alterna, breviter petiolata, ovata, plicata, apice dentata, acuta, ſupra venis ſulcatis, ſubtus elevatis, utrinque tomentoſa tomento e faſciculis ſetaceis ſtellatis, ungvicularia.
Stipulæ binæ, lanceolatæ, folio triplo breviores.
Flores racemoſi, cernui.
Pedunculi, Calyces & Capſulæ tomentoſæ tomento falciculato-ſtellato.
Similis multum H. *Alniſoliæ*; ſed

1. *Folia* huic non adeo cuneiformia & truncata, ſed magis ovata.

2. *ſti-*

2. *Stipulæ* baſi non latæ, ſed totæ lanceolatæ.
3. *Rami* maxime tomentoſi & incani.

H. *Alnifolia.* *Frutex* cinereus, flexuoſus, erectus, palmaris usque pedalis.
Rami ſparſi, divaricati, tomentoſi, uti & *Ramuli.*
Folia alterna, breviter petiolata, cuneata, truncata, erecta, plicata, tomentoſa, patentia, ungvicularia, inæqualia.
Stipulæ binæ, ovatæ, acice acuminato-ſetaceæ, brevisſimæ.
Flores in apicibus ramulorum racemoſi, cernui, ſecundi.
Bracteæ ovatæ, acutisſimæ, brevisſimæ.
Calyx tomentoſus.

H. *Incana.* *Frutex* erectus, totus caule, ramis, foliis, ſtipulis calyceque incano tomentoſus tomento lævi, pedalis & ultra.
Rami alterni, teretes, patentes, apice incurvi.
Folia quædam majora ovata, quædam minora cuneiformia, breviter petiolata, a medio ad apicem dentata, plicata nervis exſtantibus, patentia, ungvicularia vel ultra.
Stipulæ binæ, lanceolatæ, acutæ, petiolo paulo longiores.
Flores racemoſi, racemo cernuo.
Calyx angulatus.
Filamenta coalita & alata.

An candicans? Hort. Kew. vol. 2. p. 412.

H. *Altbæifolia.* *Caulis* ſuffruticoſus, baſi decumbens, dein erectus, totus tomentoſus, ſpithamæus & ultra.
Rami alterni, flexuoſo-erecti, ſimplices.
Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, crenata, obtuſa, tomentoſa tomento lævi, ungvicularia & ultra.
Stipulæ binæ, lanceolato-oblongæ, integræ, patentes, ungviculares.
Petiolus ſtipulis paulo brevior.

Pedunculi axillares, sub-biflori, bracteati.
Bracteæ lanceolatæ.
Calyx inflatus, subcampanulatus, hirsutus.
H. *Humilis. Caulis* fruticulosus, teres, cinerascens, tenuissime villosus, decumbens.
Rami alterni, filiformes, secundi, erectiusculi, hirsuti, digitales.
Folia breviter petiolata, inciso-serrata, nervosa, scabra & fasciculis stellatis sparsis hispida, patentia, subpollicaria.
Stipulæ binæ, lanceolatæ, lineam longæ.
Flores racemosi, cernui.
Calyx & *Capsula* parum villosa.
Bracteæ, ovatæ, subciliatæ.
H. *Heteroplylla. Frutex* basi decumbens, fuscus, flexuoso-erectus, spithamæus.
Rami alterni & *Ramuli* filiformes, flexuoso-erecti, villoso-scabri.
Folia alterna, breviter petiolata, inferne attenuata, sensim dilatato-cuneiformia, inferne integra, apice subtruncata & inciso-serrata serraturis tribus, quinque vel septem, supra glabriuscula, subtus punctato-scabra, patentia, ungvicularia.
Stipulæ lanceolatæ, integræ, folio dimidio breviores.
Flores racemosi, cernui.
Pedunculi & *Calyces* pilosi.
Filamenta distincta.
H. *Biserrata. Fruticulus* vix pedalis, erectus.
Rami pauci, tereres, flexuosi, scabri.
Folia alterna, petiolata, oblonga, seu ovato-lanceolata, acuta, inciso-serrata serraturis inæqualibus acutis, supra glabra, subtus scabra, pollicaria. *Alia* folia immixta in ramulis lanceolata, remotius serrata, angustiora.

Pe-

Petioli ungviculares.
Stipulæ lanceolatæ, integræ.
Flores racemosi, reflexi, incarnati.
Calyx villosus.

H. *Grossulariifolia.* *Frutex* erectus, purpurascens, totus scaber, pedalis & ultra.
Rami teretes, purpurascentes, patuli, virgati ramulis filiformibus, virentibus, similibus.
Folia subpetiolata, lanceolata, pinnatifida, pilosa, convoluta, carinata, ungvicularia.
Stipulæ ovato-cordatæ, acuminatæ.
Flores racemosi pedunculis unifloris vel bifidis.
Calyx campanulatus, glaber.
Filamenta libera, filiformia, membrana tenuissima alba alata.
Styli quinque, monadelphi.

H. *Pulchella.* *Radix* crassissima, fusca, fusiformis.
Frutex brevissimus trunco simplici vel diviso, vix digitali, fusco, erectiusculo.
Rami aggregati uti & ramuli, teretes, villosi, erecti, patentissimi, digitales.
Folia alterna, petiolata, pinnatifida, glabra, ungvicularia.
Pinnæ rotundatæ, integræ, rarius incisæ.
Stipulæ ovatæ, breves.
Flores racemosi, cernui, purpurei.
Calyx campanulatus, tenuissime villosus.

H. *Procumbens.* *Caulis* fruticescens, decumbens, apice erectiusculus, pilosus, pedalis vel ultra.
Rami alterni, secundi, flexuoso-erecti, subsimplices, pilosi, superne aphylli, palmares vel ultra.
Folia alterna, petiolata, oblonga, inferiora magis ovata, superiora lineari-lanceolata, inciso-pinnatifida pinnis obtusis, simplicibus vel subtrifidis, supra glabra vel vix villosa, subtus stellulis setaceis sparsis tecta, patentia, subpollicaria.

Petiolus folio paulo brevior.
Stipulæ ovatæ, acutæ.
Flores in apicibus ramorum rarius solitarii, sæpius bini, cernui.
Calyx campanulatus, angularus, villosus.
Corolla lutea, cucullato-plicata.

H. *Diffusa.* *Caulis* fruticescens, teres, decumbens, totus villoso-scaber.
Rami filiformes, alterni, secundi, villosi, raro simplices, sæpius bifidi vel alternatim ramulosi: ultimis ramulis divaricato-patulis, capillaribus.
Folia alterna in ramis & ramulis, breviter petiolata, lanceolata, acuta, inciso-pinnatifida pinnis acutis simplicibus vel argute serratis, subtus pilosa, patentia, ungvicularia.
Stipulæ lanceolatæ, integræ, lineam longæ.
Flores racemosi, terminales in ramulis, cernui.
Pedunculi pollicares, rarius simplices, sæpius bifidi, pedicellis reflexis.
Calyx villosus, campanulatus.
Corolla incarnata.

H. *Pinnata.* *Caulis* fruticescens, decumbens, filiformis, glaber.
Rami filiformes, secundi, erecti, flexuosi, glabri, palmares.
Folia alterna, petiolata, rarius pinnatifida, sæpius bipinnatifida pinnis acutis, glabra utrinque, pollicaria & ungvicularia.
Stipulæ sessiles, lanceolatæ, acutæ, rarius integræ, sæpius inciso-serratæ.
Flores racemosi in apicibus ramulorum, cernui, purpurei.
Calyx vix manifeste scabridus.
Styli quinque, monadelphi, sic ut unicus videatur.

H. *Myrrbifolia.* *Caulis* suffruticescens vel potius herbaceus, de-

decumbens, flexuosus, tenuissime pilosus, simplex, solitarius vel plures e radice.

Folia alterna, remota, glabra, pollicaria: *Pinnæ* petiolulatæ, fissæ seu pinnatifidæ; *pinnulis* lanceolatis, integris, divaricatis vel potius reflexis.

Stipulæ ovatæ, integræ.

Flores terminales, solitarii vel bini, cernui, flavi.

Calyx campanulatus, pilosus.

Filamenta compressa, linearia, membranacea, brevia.

Styli quinque, connati seu monadelphi.

§. V.

SYNONYMA.

H. *filifolia* Linn. Syst. veg. XIV. p. 611. per Gmel. p. 1011. Suppl. Syst. p. 302. Cavanill. Dissert. 6. p. 332. tab. 180. fig. 3.

H. *lavandulifolia.* Linn. Spec. Plant. p. 942. Syst. XIV. p. 611. per Gmel. p. 1010. Cavan. Dis. 6. p. 331. t. 180. f. 1.

H. *involucrata.* Linn. Syst. per Gmel. p. 1010. Cavanill. Dis. 6. p. 328. t. 177. f. 1.

H. *salvifolia.* Linn. Syst. per Gmel. p. 1010. Suppl. p. 302. Cavanill. Dis. 6. p. 328. t. 180. f. 2.

H. *verticillata.* Mahernia verticillata. Linn. Syst. XIV. p. 308. per Gmel. p. 519 Mantis. p. 55. Cavan. Dis. 6. p. 323. t. 176. f. 1.

H. *ciliaris.* Linn. Syst. XIV. 611. per Gmel. p. 1010. Suppl. p. 302. Hermannia linifolia. Burman. Prodrom. p. 18. Linn Syst. per Gmelin. p. 1011.

H. *trifurca.* Linn. Spec. Plant. p. 942. Syst. XIV. p. 610. per Gmelin. p 1010. Cavan. Dis. 6. p. 332. t. 178. f. 2.

H. *denudata.* Linn. Syst. XIV. p. 611. per Gmelin. p. 1010. Suppl. p. 301. Cavan. Dis. 6. p. 329. t. 181. f. 1.

H. *gla-*

H. *glabrata.* Linn. Syst. XIV. p. 611. per. Gmel. p. 1010. Suppl. p. 301. Mahernia glabrata. Cavan. Disc. 6. p. 326. t. 200. f. 1.

H. *byssopifolia.* Linn. Spec. Pl. p. 942. Syst. XIV. p. 610. per Gmel. p. 1010. Cavan. Disc. 6. p. 330. t. 181. f. 3.

H. *triphylla.* Linn. Syst. per Gmel. p. 1011 Cavan. Disc. 6. p. 333. t. 178. f. 3.

H. *alnifolia.* Linn. Spec. Pl. p. 942. Syst. XIV. p. 610. per Gmel. p. 1011. Cavan. Disc. 6. p. 329. t. 179. f. 1.

H. *incana.* Linn. Syst. per Gmel. p. 1010. Cavan. Disc. 6. p. 328. An. H. candicans. Hort. Kewens. vol. 2. p. 412?

H. *althæifolia.* Linn. Spec. Pl. p. 941. Syst. XIV. p. 610. per Gmel. p. 1009. Cavan. Disc. 6. p. 327. t. 179. f. 2.

H. *heterophylla.* Mahernia heterophylla. Cavan. Disc. 6. p. 324. t. 178. f. 1.

H. *biserrata.* Linn. Syst. XIV. p. 610. per Gmel. p. 1010. Suppl. p. 302. Mahernia biserrata. Cavan. Disc. 6. p. 326. t. 200. f. 2.

H. *grossularifolia.* Linn. Spec. Pl. p. 943. Syst. XIV. p. 611. per Gmel. p. 1010. Cavan. Disc. 6. p. 329.

H. *pulchella.* Linn. Syst. XIV. p. 611. per Gmel. p. 302. Mahernia pulchella. Cavanill. Disc. 6. p. 325. t. 177. f. 3.

H. *procumbens.* Linn. per Gmel. p. 1011. Cavanill. Disc. 6. p. 329. tab. 177. f. 2.

H. *Diffusa.* Linn. Syst. XIV. p. 611. per Gmel. p. 1011. Suppl. p. 302.

H. *pinnata.* Cavanill. Disc. 6. p. 325. t. 176. f. 2.

§. VI.

§. VI.

PATRIA

Omnium hujus generis ſpecierum eſt Africa & quidem promontorium ejus auſtrale, Caput bonæ ſpei dictum, ubi creſcunt plurimæ in locis ſabuloſis *Swartlandiæ*, *Groene Kloof*, juxta *Picketberg* & *verlooren Valley*, ut filifolia, verticillata, ciliaris, trifurca, denudata, hyſſopifolia, alnifolia, althæifolia, humilis, biſerrata, groſſularifolia, procumbens, diffuſa, pinnata, myrrhifolia; in *Roggefeld* glabrata & pulchella.

§. VII.

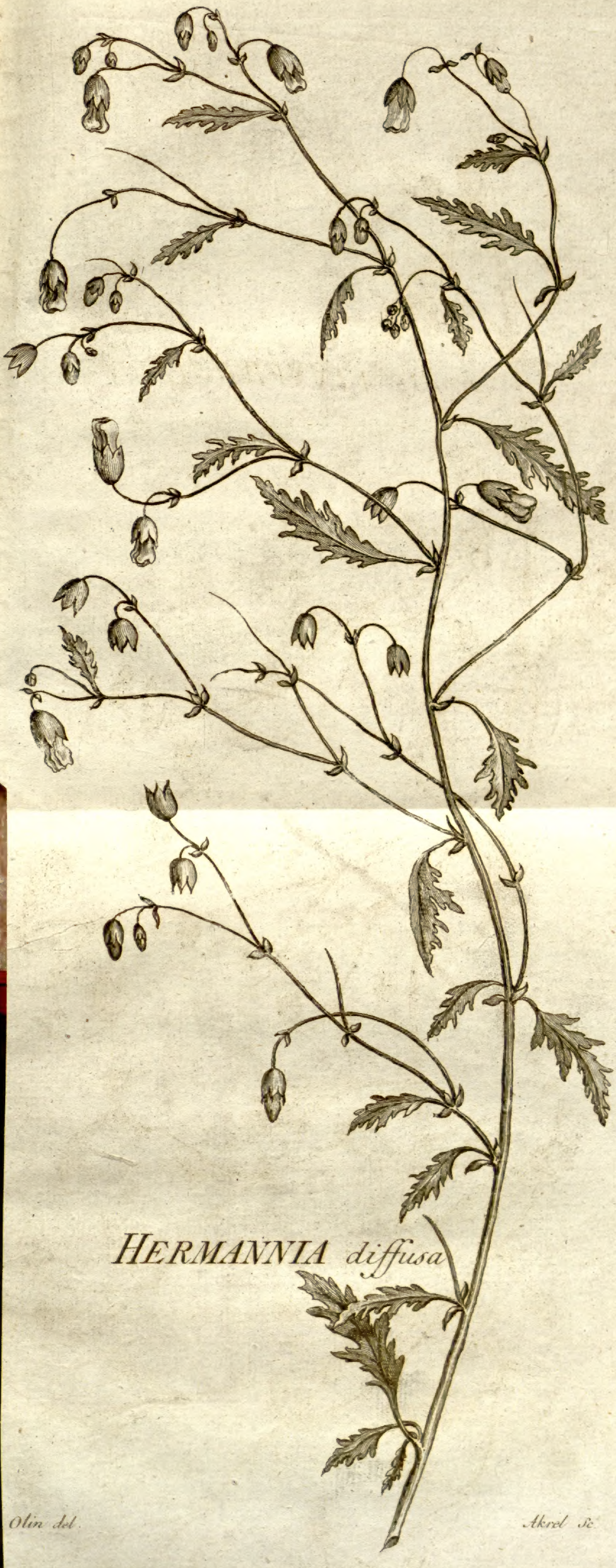
FLORENDI

Tempus incidit menſibus his terris vernalibus ab Auguſto ad anni usque finem. Rarius menſe Junii & Julii florere obſervantur.

§. VIII.

USUS

Exiguus eſt. Majores frutices pro igne foci alendo quandoque colliguntur a Servis Colonum; Pleræque vero ſpecies floribus ſpecioſis hortis europæis botanicis ornamentum non minimum adferunt.



HERMANNIA diffusa

Olin del. *Akrel Sc.*